DLP26-6-95025620

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

## Edition Grandes Cultures

## REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 17

15 Juin 1995

| | | |
|---|---|---|
| **POIS** | : | **Tordeuses** : Point sur le vol.<br>**Pucerons** : Maintenir la surveillance. |
| **CEREALES** | : | **Pucerons** : Pas d'évolution. |
| **MAIS** | : | **Pyrales** : Premières captures en zones précoces. |
| **TOURNESOL** | : | **Phomopsis** : Stratégie sur les parcelles précoces. |

## POIS

**STADES :** Au 2è niveau, de "début floraison" à "gousse plate".

**RAVAGEURS :**

➤ **Tordeuses** : Le vol se poursuit. Les captures suivantes ont été observées :

| Lieu | Captures de la semaine | Cumul |
|---|---|---|
| **Eure et Loir** | | |
| Champseru | 184 | 275 |
| Boisgasson | 4 | 6 |
| Dampierre/Avre | 2 | 2 |
| Brou | 0 | 1 |
| Grancières en Drouais | 17 | 17 |
| Laons | 0 | 2 |
| Brézolles | 7 | 11 |
| **Indre** | | |
| Fontenay | 17 | 29 |
| Bretagne | 8 | 11 |
| Bouges le Château | 5 | 8 |
| **Loir et Cher** | | |
| Marchenoir | 7 | 7 |
| La Bosse1 | 2 | 7 |
| La Bosse 2 | 3 | 10 |
| Oucques | 7 | 8 |
| Beauvilliers | 2 | 2 |
| **Loiret** | | |
| Vienne en Val | 2 | 4 |

- **Pour les pois protéagineux**, les situations les plus avancées atteindront prochainement le stade "gousse pleine" au 2è niveau. C'est à ce stade que la protection tordeuse est à envisager. Le seuil de 400 captures cumulées n'est actuellement atteint dans aucun des sites de piégeages suivis. Sauf accélération des captures avant le stade "gousse pleine", peu de situations devraient justifier une intervention.

- **Pour les pois de semence ou de conserve**, l'intervention en "pleine floraison", au seuil d'une cinquantaine de captures cumulées, est à renouveler après 15 jours.

➤ **Pucerons :** Les populations sont en progression modérée, voire en recul. Les situations observées se situent entre 0 et 78 pucerons par plante. La surveillance reste nécessaire durant toute la période de sensibilité des cultures, soit presqu'à la fin floraison.

**MALADIES :**

➤ **Anthracnose** : On note une certaine progression de cette maladie dans l'Indre (Fontenay, Ecueillé, Bouges le Château, avec symptômes sur toutes les plantes à Bretagne).

➤ **Botrytis** : Quelques taches sur gousses ou feuilles à partir d'anciens pétales sont parfois visibles.

Surveillez les parcelles. Le renouvellement du premier fongicide ne doit pas être trop tardif.

➤ **Mildiou** : Favorisée par les conditions météorologiques, cette maladie présente une recrudescence marquée cette année. Des attaques parfois assez importantes peuvent même être observées en situations de semences traitées à la ferme avec PULSAN.

La protection des pois protéagineux contre le Mildiou reste basée sur le traitement des semences. L'évolution de la maladie est habituellement stoppée aux températures supérieures à 19-20° C.

S'il existe une spécialité, le PULSAN, autorisée en traitement anti-mildiou sur végétation, l'efficacité et la rentabilité de telles interventions semblent très aléatoires.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - 

28 45 41 37 18 36

direction régionale de l'**agriculture** et de la **forêt**

723



ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

**Info Laboratoire**

En complément de l'information parue dans notre précédent bulletin, signalons 3 nouveaux cas d'*Aphanomyces* diagnostiqués dans l'Eure et Loir : à Mignières, Courville et Maintenon.

Deux autres situations sont en cours d'analyse.

# MAIS

**PYRALE :**

La nymphose a débuté à Tours (37) : 15 % de chenilles nymphosées, mais pas encore à Fleury les Aubrais (45).

Par rapport à l'an passé, le vol s'annonce avec retard, vraisemblablement dû à la période fraîche qui vient de s'écouler.

Toutefois, les premières captures sont signalées en secteurs précoces :

- **Indre et Loire** : Chateau la Vallière : 4.
- **Loiret** : Montargis : 1 et Férolles : 7.

# CEREALES

**STADE** : "grain formé" à "grain laiteux".

**PUCERONS :**

Les pucerons restent discrets. Continuez à surveiller jusqu'au stade "grain pâteux".

# TOURNESOL

**STADE** : "4 paires de feuilles" à "limite passage tracteur" pour quelques parcelles plus avancées.

**PHOMOPSIS :**

**➢ Suivi du piégeage de spores et informations du modèle**

La situation reste calme dans l'ensemble : pas de projections observées sur les postes de piégeage cette dernière semaine.

Les simulations du modèle phomopsis montrent peu de sporulations et contaminations pour la saison : à Rosnay (36) 3 périodes contaminatrices ont été enregistrées, deux à Fleury (45), aucune sur les autres postes. De plus, le seuil de mâturation est tout juste atteint à Civray (18) et n'est pas encore atteint à Autrèche et St Epain (37).

Les situations sont sans doute plus variées au champ puisque les pluies ont été très ponctuelles cette dernière semaine.

**➢ Stratégie commune SRPV/CETIOM**

Les premiers tournesols (semés vers le 10 Avril) atteignent le stade limite "passage tracteur".

**- Pour les parcelles atteignant ce stade limite :**

Dans les secteurs très concernés par la maladie l'an passé : Indre et Loire ; Indre (en particulier les secteurs de Buzançais et Le Blanc), un traitement est à prévoir sur ces parcelles. Dans les zones où des pluies se sont produites depuis ces deux dernières semaines, intervenez de préférence avec une morpholine pour profiter de la curativité.

Dans les secteurs moins concernés (Loir et Cher, Cher, Loiret), les parcelles à risque sont davantage celles situées en sols profonds.

Dans les autres secteurs, protégez uniquement les variétés sensibles.

<u>Produits utilisables</u> : CORVET Flo à 2,5 l/ha, PUNCH CS à 0,8 l/ha, CORBEL à 0,8 l/ha. A noter que les morpholines présentent une curativité de l'ordre de 14 jours, par rapport à 7 jours pour une triazole comme PUNCH CS.

**- Pour les situations moins précoces : attendez pour intervenir.**

Sensibilité au Phomopsis
des variétés cultivées dans la région

| | |
|---|---|
| Sensible | Alaska, Alcyon, Alinka Carsol, DK 3790, Eurosol, Flores Fleuron, Hoggar LG 5410, Megasol, Mado, Natil, Optisol |
| Peu sensible | Albena, Cliosol, Jaguar Santafe |
| Très peu sensible | Alamo, Pistol, Rigasol |

**MILDIOU :**

Nous vous remercions de nous alerter si vous observez du Mildiou dans vos parcelles (ne tenez pas compte de sa présence sur repousses, cela s'observe très couramment).

Quelques cas nous ont déjà été signalés.